MONOGRAPHIE SUR LA FABRICATION DES TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC

Québec

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Industrie
et du Commerce

Préparé par Toan Nguyen Xuan
Service des produits du textile et de l'habillement
Direction des biens de consommation

Publié par la Direction des communications

Dépôt légal, 3e trimestre 1985
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-550-12384-0
© Gouvernement du Québec 1985

TABLE DES MATIÈRES

Page

BIBLIOGRAPHIE..... ix

SOMMAIRE..... 1

INTRODUCTION..... 5

HISTORIQUE..... 7

CHAPITRE 1 - SITUATION DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC..... 9

CHAPITRE 2 - MARCHÉ DES TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC ET AU CANADA..... 13

1.0 Marché canadien apparent dans un environnement international..... 13

1.1 Expéditions canadiennes et québécoises..... 13

1.2 Importations..... 14

1.3 Exportations..... 16

2.0 Caractéristiques et tendances générales du marché..... 16

2.1 Caractéristiques du marché..... 16

2.1.1 Consommation domestique..... 16

2.1.2 Consommation industrielle..... 18

i) Industries utilisatrices..... 18
ii) Consommation industrielle.... 19

Page

2.1.3 Marché des lacets de chaussures..... 20

2.2 Tendances générales du marché..... 21

2.2.1 Expéditions canadiennes par types de produits..... 21

2.2.2 Importations par types de produits..... 22

2.2.3 Élastiques tricotés..... 23

2.2.4 Rubans en caoutchouc..... 23

CHAPITRE 3 - PRODUCTION DE TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC ET AU CANADA..... 25

1.0 Taille des entreprises..... 25

2.0 Emploi et rémunération..... 25

2.1 Nombre d'emplois à la production..... 25

2.2 Nombre d'heures-personnes payées..... 26

2.3 Salaire horaire moyen à la production.... 27

3.0 Productivité..... 27

3.1 Productivité de la main-d'oeuvre..... 27

3.2 Productivité des salaires..... 30

3.3 Productivité selon la taille des entreprises..... 31

Page

4.0 Matières premières..... 32

5.0 Technologie..... 32

CONCLUSION..... 35

LISTE DES TABLEAUX HORS TEXTE

		Page
TABLEAU I -	Statistiques principales de la fabrication des tissus étroits, Canada/Québec. 1975 à 1982.....	37
TABLEAU I A -	Statistiques principales de la fabrication des tissus étroits, Québec/Ontario, 1975 à 1982.....	38
TABLEAU I B -	Valeur des livraisons et des valeurs ajoutées de l'activité manufacturière suivant la taille des entreprises, 1980-1981-1982.....	39
TABLEAU II -	Importations des tissus étroits par types de produits, 1975 à 1981, (en milliers de dollars courants).....	40
TABLEAU II A-	Importations des tissus étroits par types de produits en tonnage, 1975 à 1981 (en milliers de kilogrammes).....	41
TABLEAU II B-	Importations par pays d'origine (1975 à 1981).....	42
TABLEAU II C-	Part de marché des importations en % par pays d'origine (1975 à 1981).....	43
TABLEAU III -	Exportations canadiennes par pays d'importation (000 $), 1975 à 1981..	44
TABLEAU IV -	Livraisons canadiennes par types de produits, 1975 à 1981, (en milliers de dollars).....	45
TABLEAU V -	Marché canadien des tissus étroits dans un environnement international (1975 à 1982).....	46
TABLEAU VI -	Consommation des tissus étroits par les manufacturiers québécois (en 000 $).....	47
TABLEAU VII -	Évolution des matières textiles utilisées dans la fabrication des tissus étroits (1975 à 1982).....	48

LISTE DES TABLEAUX DANS LE TEXTE

		Page
TABLEAU 1	- Évolution de l'industrie de fabrication de tissus étroits, Québec/Canada, 1961-1971-1982.....	9
TABLEAU 2	- Classement des entreprises québécoises par groupe de taille/main-d'oeuvre.....	10
TABLEAU 3	- Expéditions des tissus étroits, Québec/Ontario/ Canada, 1975 à 1981, (en 000 $ courants).....	14
TABLEAU 4	- Consommation industrielle canadienne de tissus étroits (1977 à 1981).....	18
TABLEAU 5	- Consommation industrielle québécoise de tissus étroits (1977 à 1981).....	19
TABLEAU 6	- Expéditions canadiennes de lacets de chassures (1975 à 1981).....	20
TABLEAU 7	- Taux moyen de variation annuelle, 1975 à 1981, (en dollars constants).....	21
TABLEAU 8	- Taux moyen de variation annuelle, 1975 à 1981, (en tonnage importé).....	22
TABLEAU 9	- Nombre d'emplois à la production, Québec/Ontario/ Canada, 1975 à 1982.....	25
TABLEAU 10	- Nombre d'heures-personnes payées, Québec/Ontario/ Canada, 1975 à 1982 (en milliers d'heures).....	26
TABLEAU 11	- Salaire horaire moyen à la production, Québec/ Ontario/Canada, 1975 à 1982.....	27
TABLEAU 12	- Productivité de la main-d'oeuvre manufacturière, Québec/Ontario/Canada, 1975 à 1982.....	28
TABLEAU 13	- Taux de variation annuelle de la productivité de la main-d'oeuvre, Québec/Ontario/Québec, 1975 à 1982.....	29
TABLEAU 14	- Productivité des salaires à la production, Québec/ Ontario/Canada, 1975 à 1982.....	30
TABLEAU 15	- Productivité selon la taille des entreprises, Canada, 1975 à 1982.....	31

LISTE DES ANNEXES

Page

ANNEXE A - Classification des principales activités économiques québécoises - Consommateurs de tissus étroits..... 49

ANNEXE B - Répertoire des manufacturiers de tissus étroits au Québec (1983)..... 51

BIBLIOGRAPHIE

Belding - Corticelli story (The), G.R. Stevens, Belding Corticelli, Montréal, 1951, 51 pages.

Étude de marché sur le fil à coudre: les produits de mercerie et les tissus étroits, Woods Gordon, 1983, 145 pages.

Feasibility Study, Ingesco Inc., 1981, 205 pages.

Industrie textile - un défi pour le Canada (L'), Ministère des approvisionnements et Services Canada (série "Pour comprendre le Canada"), 1979, 65 pages.

Industrie du textile et de l'habillement du Canada (L'), Comitextil, Bulletin 81/1, 65 pages.

SOMMAIRE

En 1980, le Québec comptait encore 28 entreprises de fabrication de tissus étroits employant 1 126 personnes à la production mais vers la fin de 1982, il n'en restait plus que 23 avec 810 ouvriers, soit une perte de cinq entreprises et de 316 emplois.

Des 23 entreprises restantes, quatre seulement ont un effectif ayant plus de 100 employés contre 16 avec moins de 50 et trois entre 50 et 100. Ces quatre entreprises oeuvrent aussi en même temps dans d'autres types de fabrication comme celles des fils, des fermetures à glissière, des dentelles, etc. On retrouve 21 manufacturiers de tissus étroits dans la région de Montréal et ses alentours (St-Hyacinthe, Granby et Valleyfield).

Principales statistiques

	1978	1980	1982
- Expéditions canadiennes (000 $)	76 831	71 112	69 844
Expéditions québécoises (000 $)	53 438	53 525	49 369
% Québec/Canada	80 %	75 %	71 %
- Exportations canadiennes (000 $)	539	1 087	1 204
Importations canadiennes (000 $)	24 453	33 031	34 450
% exportations/importations	2,2 %	3,3 %	3,5 %
- Marché canadien apparent (000 $)	90 745	103 056	103 090
% importations/marché canadien	26,9 %	32 %	33,4 %

Constatations

- Le Québec expédiait en 1978, 80 % des livraisons canadiennes contre 71 % en 1982, soit un recul de 9 % en valeur courante;

- les États-Unis viennent au premier rang des pays d'exportation au Canada (73 % des importations totales) et aussi des pays d'importation du Canada (50 % des exportations totales);

- les exportations canadiennes n'atteignent que 3 à 4 % de la valeur des importations canadiennes des tissus étroits;

- De 1975 à 1981, le taux de croissance annuel moyen des importations a été de 1,7 % en tonnage. Cette progression continue à se manifester même pendant la récession économique de 1982 et les importations à s'approprier une part de plus en plus grande du marché canadien (de 26,9 % en 1978 à 33,4 % en 1982).

Menaces

- Changement marqué dans l'orientation de la consommation des produits. baisse des rubans élastiques tissés en faveur des rubans élastiques tricotés;

- Augmentation de la consommation de rubans en caoutchouc spécial en remplacement des élastiques en coton tressé

- De 1976 à 1981, les livraisons domestiques de rubanerie ont connu un taux annuel de décroissance de 11,1 % contre une croissance de 10,9 % des produits importés;

- Expansion de la production des tissus étroits en Ontario. De neuf entreprises en 1975 avec des expéditions annuelles de 8 millions de dollars, on y dénombrait en 1981, 11 fabriques avec des livraisons totales de 211 millions de dollars (2 entreprises de plus et une augmentation de 300 % de chiffre d'affaires en 5 ans).

Forces

- Marché interne stable;
- localisation à proximité de la majorité de la clientèle manufacturière d'où facilité de communication entre clientèle et producteur;
- disponibilité de la main-d'oeuvre et acquisition d'une expérience de savoir faire et de marketing établie de longue date;
- dévaluation du dollar canadien favorable à l'exportation vers les États-Unis et à la diminution des importations.

Faiblesses

- Industrie fragmentée en petites unités de production, d'où manque de force et de dynamisme nécessaires pour s'emparer de nouveaux marchés ou pour suivre les changements sur le marché;
- équipements techniques désuets.

Conclusion

La forte interdépendance avec le marché industriel, tout en assurant aux entreprises de fabrication de tissus étroits une garantie d'écoulement de leur produit, exige une organisation particulière de fabrication adaptable à tout changement de la part des industries consommatrices. Cette élasti-

cité à la fois qualitative et quantitative demande un dynamisme dans la planification non seulement au niveau de la production mais aussi sur les plans marketing et développement des produits.

Quoique établies depuis fort longtemps, mais en raison d'une faible taille, la plupart des entreprises québécoises ne s'adapte pas bien à l'évolution technologique et du marché de leur clientèle industrielle. Ces entreprises concèdent de plus en plus leur part de marché aux produits importés.

Pour pouvoir se redresser et continuer à desservir efficacement le marché canadien, il est donc absolument nécessaire que l'industrie des tissus étroits poursuive intensément ses efforts de modernisation et de rationalisation de la production par le regroupement des entreprises de faible capacité de production.

INTRODUCTION

Cette étude sur la fabrication des tissus étroits au Québec a été réalisée dans le cadre du mandat et des activités de la Direction des biens de consommation du ministère de l'Industrie et du Commerce. Elle s'inscrit dans les priorités du Service des produits du textile et de l'habillement et a pour but de faire une analyse et conséquemment, la synthèse la plus concrète de la fabrication des tissus étroits au Québec. Si elle ne propose aucune solution aux problèmes auxquels est confrontée l'industrie actuellement, elle est en revanche un bon outil de base pour faciliter la compréhension de ce secteur.

En fonction de la classification des activités économiques (CAE) 1892, cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des tissus étroits, tels que rubans et bandes, lacets, tresses, galons élastiques et tout tissu à sangles, élastique ou non.

La détermination des variations annuelles dans cette étude se fait le plus possible en termes de valeur réelle par, soit l'application des indices des prix de l'industrie, soit le tonnage des produits. Les indices des prix que nous avons appliqués sont ceux publiés par Statistique Canada pour le groupe des Industries Textile (dollar constant 1971 = 100).

HISTORIQUE

En 1879, dans le but d'encourager le secteur manufacturier, le gouvernement canadien avait promulgué une politique nationale de protection tarifaire. Les droits de douane taxés sur toutes les importations étaient presque doublés. Pendant dix ans au cours de la période qui s'ensuivit, les investissements dans l'industrie textile canadienne ont quadruplé passant de 3 000 000 $ à 13 000 000 $. Étant l'une des premières régions industrialisées du Canada, le Québec prit dans le textile une place importante qu'il a conservée jusqu'à nos jours.

Grâce à une main-d'oeuvre spécialisée en couture recrutée parmi les immigrants d'Europe et les gens du pays, et aussi grâce à l'influence mondiale de la mode vestimentaire française du 19^{e} siècle, sous la Régence de Louis XV, Québec devint vite un des centres de l'habillement importants au Canada.

Les ateliers de confection de vêtements sur une base industrielle à Montréal se multipliaient et livraient leurs produits à travers toutes les provinces. Dans sa croissance, l'industrie des produits de l'habillement avait entraîné l'implantation des activités connexes nécessaires. La fabrication de tissus étroits en fut une.

La première fabrique de rubans au Québec était implantée vers la fin du XIX^{e} siècle en 1880, par un montréalais nommé LJ Corriveau. Elle était incorporée en 1882 sous le nom de Corriveau Silk Mills avec la participation aux capitaux initiaux des familles Gault, Ogilvie et Craigs. Dans l'annuaire Lovells de Montréal publié en 1883, l'entreprise était cataloguée comme "manufacturier de soie fine, de rubans et de fils pour la couture et pour la broderie". Les produits Corriveau avaient obtenu quatre médailles d'or aux diverses expositions américaines.

Au cours de la même période, en 1881, la firme "Coaticook Cotton Company" importait des machines de passementerie d'Angleterre et les implantait dans son usine à Coaticook. Mais deux ans après la "Dominion Cotton Company" achetait la compagnie de Coaticook et transférait tout l'équipement de celle-ci à Magog, à l'exception des machines de passementerie qu'elle revendit à deux hommes d'affaires locaux. Aussi est née en juillet 1886 "The Cascade Narrow Fabric Company" incorporée avec un capital initial de 10 000 $ et spécialisée dans la fabrication des articles de passementerie pour l'habillement, dont la demande s'accroîtra sans cesse avec le développement de l'industrie des vêtements.

Devant cette croissance de marché, on a vu naître par la suite plusieurs autres ateliers de fabrication de tissus étroits et des expansions de capacité de production des ateliers existants.

Entre 1950 et 1960 une cinquantaine de producteurs desservaient le marché canadien des tissus étroits. La plupart d'entre eux se localisait dans la région montréalaise et ses environs pour être à proximité de leurs utilisateurs finaux.

CHAPITRE 1

SITUATION DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC

On comptait en 1961, 47 établissements oeuvrant dans la fabrication des tissus étroits au Canada, mais vingt et un ans après, il n'en restait plus que 35.

TABLEAU 1

ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE DE FABRICATION DE TISSUS ÉTROITS
QUÉBEC/CANADA, 1961-1971-1982

Nombre d'établissements	1961	1971	1982
- Canada	47	40	35
- Québec	33	30	23
- Québec/Canada %	70 %	75 %	66 %
Nombre d'emplois			
- Canada	2 360	2 260	1 125
- Québec	1 737	1 763	810
- Québec/Canada %	73,6 %	79,9 %	72 %
Livraisons (000 $ courant)			
- Canada	23 539	37 432	69 844
- Québec	19 686	31 498	49 369
- Québec/Canada %	83,6 %	84,1 %	70,7 %

Source: Statistique Canada, cats 34-207, 34-210/224, CAE 1892.

La majorité des entreprises constituant ce secteur industriel sont de petite ou de moyenne taille. Ce phénomène n'est pas sans causer différents problèmes: un certain freinage à la modernisation et diverses difficultés d'ordre concurrentiel comme les échelles de production qui ne sont pas économiquement rentables.

Statistique Canada dénombrait, en 1983, au Québec, 23 entreprises dont le classement par groupe de taille selon le nombre d'emplois varie comme suit:

TABLEAU 2

CLASSEMENT DES ENTREPRISES QUÉBÉCOISES
PAR GROUPE DE TAILLE/MAIN-D'OEUVRE

Nombre moyen d'employés	Nombre d'établissements	Observations
5 - 9	4	—
10 - 19	5	—
20 - 49	7	—
50 - 99	3	—
100 - 199	2	Oeuvrant aussi
200 - 400	2	dans autres fabrications

Source: Statistique Canada, cat. 34-224, CAE 1892.

De 1975 à 1982, l'industrie québécoise des tissus étroits a connu un recul assez prononcé; 5 entreprises ont ainsi fermé leurs portes. Par contre, l'Ontario se réjouit de l'addition de deux nouvelles fabriques portant ainsi son nombre total de 9 à 11 entreprises. Le développement de l'industrie de l'habillement en Ontario contribue certainement pour une grosse part à cette croissance. On remarque aussi peu d'efforts de regroupement, d'expansion ou de modernisation dans ce secteur au Québec. Malgré qu'elles soient toutes des compagnies incorporées, les entreprises gardent leur caractère traditionnel de petites unités de production indépendantes.

CHAPITRE 2

MARCHÉ DES TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC ET AU CANADA

1.0 Marché canadien apparent des tissus étroits dans un environnement international

Basée sur la valeur des expéditions domestiques des manufacturiers canadiens et celle des importations, la valeur courante du marché canadien apparent des tissus étroits s'est accrue de 10,8 % annuellement au cours de la période de 1975 à 1981, passant de 65 994 000 $ à 120 986 000 $. Cette croissance traduite en dollar constant n'est toutefois que de 1,3 %

1.1 Expéditions canadiennes et québécoises

Parties d'une part du marché intérieur (après les exportations) de 74,7 % en 1975, les expéditions canadiennes, n'en conservaient plus que 68 % en 1981, soit une perte de 6,7% en faveur des importations. Elles ont connu un taux réel moyen annuel régressif de 0,4 %, bien que leurs profits aient crû à un rythme annuel de 8,9 %.(1)

L'importance des ventes du Québec a diminué. Ainsi en 1975, le ratio de celles-ci par rapport à celles du Canada et de l'Ontario a été de ,836 et de 5,11 alors qu'en 1981, ce ratio était de ,706 et 2,40.

---

(1) Voir tableau V - Marché canadien des tissus étroits dans un environnement international, (1975 à 1982), page 46.

TABLEAU 3

EXPÉDITIONS DES TISSUS ÉTROITS
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1981

(en 000 $ courants)

Année	Expéditions Canada	Expéditions Québec	Expéditions Ontario	Québec/ Canada	Ontario/ Canada	Québec/ Ontario
1975	50 268	42 040	8 228	,836	,164	5,11
1976	54 949	44 744	10 205	,814	,186	4,38
1977	58 433	47 548	10 885	,814	,186	4,37
1978	66 831	53 438	13 393	,800	,200	3,99
1979	70 769	55 123	15 646	,779	,221	3,52
1980	71 112	53 525	17 587	,753	,247	3,04
1981	83 326	58 849	24 477	,706	,294	2,40

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

1.2 Importations

73,6 % des importations de tissus étroits proviennent des États-Unis, 10 % du Japon, 9,1 % de la France, du Royaume-Uni, de l'Allemagne de l'Ouest et de l'Italie. À eux seuls, ces pays expédient 92,7 % des importations canadiennes. La prédominance des produits américains s'explique par les éléments suivants:

- les besoins de l'industrie canadienne de l'habillement (ou autres) en matière de diversité de produits ne peuvent pas être satisfaits entièrement par la production canadienne;

- les petites quantités peuvent être obtenues sans difficulté et de manière plus économique aux États-Unis grâce à la production en série que permet la dimension du marché américain;

- les délais de livraison sont plus courts aux États-Unis par rapport à ceux des autres pays.

L'industrie canadienne des tissus étroits ne voit pas d'objection à la concurrence américaine aussi longtemps que le prix de vente au Canada reflète le prix entier, normal du produit. Des difficultés surgissent seulement lorsque le marché textile américain ralentit et les entreprises américaines disposent de capacités non utilisées ou de stocks d'inventaire non écoulés. Il peut y avoir une perturbation sur le marché canadien surtout lorsque ce sont les prix marginaux et la récupération des coûts variables qui déterminent le prix de vente aux utilisateurs finaux canadiens.

Le taux de croissance annuel moyen des importations a été de 1,7 % en tonnage entre 1975 et 1981. Les importations occupent 32 % de la consommation canadienne totale des tissus étroits des années 1979, 1980, 1981, un progrès remarquable de plus de 6 % en comparaison avec celles des années 1975, 1976, 1977, 1978. Cette tendance à la progession des produits importés a continué à se manifester même pendant la récession économique de 1982.

1.3 Exportations

Les exportations des manufacturiers canadiens sont faibles (1 à 2 % de leurs expéditions). Près de la moitié des exportations est expédiée vers les États-Unis. Les autres clients réguliers du Canada sont la France, le Royaume-Uni, l'Afrique du Sud, les Philippines, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Barbade et Trinidad-Tobago.

Les Américains, comme les Canadiens, cherchent à s'approvisionner chez leur voisin de quantités de produits disponibles à court délai de livraison. Les échanges sont réciproques mais le gigantisme de la production américaine prédomine aux dépens de celle du Canada.

2.0 Caractéristiques et tendances générales du marché

2.1 Caractéristiques du marché

On distingue deux marchés de consommation des tissus étroits: la consommation industrielle et la consommation domestique. Les lacets de chaussures, classés dans la même activité économique, constituent un troisième marché à part.

2.1.1 Consommation domestique

Statistique Canada ne donne aucun chiffre sur ce marché de vente directe aux consommateurs mais d'après les différentes études et enquêtes faites par les firmes consul-

tantes Ingesco Co.[2] et Woods Gordon,[3] une évaluation de 8 à 10 % de la consommation totale semble raisonnable. La gamme des produits domestiques ressemble à celles des produits industriels mais se présente sous différentes formes d'empaquetage avec des dimensions standard et de court métrage. Ces articles sont vendus dans les magasins à rayons multiples, les magasins d'escompte, les magasins de tissus, les centres de couture, etc.

L'évolution du mode de vie et celle de la famille ont grandement influencé ce marché. Entrant de plus en plus dans le marché du travail, les femmes trouvent moins de temps pour les travaux domestiques de couture et de réparations vestimentaires. On a constaté une lenteur et une décroissance des ventes d'articles domestiques, au cours des dernières années. Toutefois, le niveau d'écoulement de certains articles de passementerie se maintient à cause du prix élevé des vêtements pour dames et de la décoration intérieure des habitations; par contre, une baisse a été constatée dans la rubanerie élastique. La demande pour la rubanerie d'empaquetage, quoique cyclique, reste stable.

(2) Feasibility Study, Ingesco Inc., 1981, pages 167 et 168.
(3) Étude de marché sur le fil à coudre: les produits de mercerie et les tissus étroits, Woods Gordon, 1983, pages 138 et 139.

2.1.2 Consommation industrielle

i) Industries utilisatrices

À côté des industries du vêtement pour hommes, dames et enfants, les fabriques de chaussures, d'articles divers en cuir, de tapis, de broderie, de bas et chaussettes, de tricot, d'articles en fourrure, de corsets et soutiens-gorge, de gants en tissu, de chapeaux et casquettes, de balais à brosses et à franges, de rideaux, de matelas, d'articles textiles pour automobiles, d'articles de grosse toile, d'imprimerie commerciale, etc., figurent parmi les grands consommateurs directs de tissus étroits au Canada et au Québec.

TABLEAU 4

CONSOMMATION INDUSTRIELLE CANADIENNE DE TISSUS ÉTROITS [4]
(1977 À 1981)

(en 000 $)	1977	1978	1979	1980	1981
Consommation totale canadienne	77 767	90 745	102 588	103 056	120 986
Consommation domestique can.	7 777	9 075	10 259	10 305	12 099
Consommation industrielle can.	69 990	81 670	92 329	92 750	108 887

(4) Voir tableau V - Marché canadien dans un environnement international (1975 à 1982), page 46.

ii) Consommation industrielle

La consommation industrielle est obtenue en retranchant la consommation domestique de la consommation totale canadienne apparente.

D'après les publications du bureau de la Statistique du Québec, on retrouve au tableau qui suit la valeur des produits utilisés par les manufacturiers québécois pour ces années.

TABLEAU 5

CONSOMMATION INDUSTRIELLE QUÉBÉCOISE DE TISSUS ÉTROITS
(1977 À 1981)

(en 000 $)	1977	1978	1979	1980	1981
Consommation industrielle québécoise	44 167	48 969	60 417	66 650	88 781
Consommation industrielle canadienne	69 990	81 670	92 329	92 750	108 887
Ratio Québec/ Canada en %	63,1	60,0	65,4	71,9	81,5

Source: Bureau de la statistique du Québec, "Statistiques sur les produits utilisés par les manufacturiers du Québec, 1982".

Le Québec constitue toujours ainsi le plus grand marché industriel de tissus étroits de toutes les provinces du Canada. Cette consommation en dollars constants a continué de progresser pendant ces cinq années au taux moyen annuel de 3,67%.

2.1.3 Marché des lacets de chaussures

Classifiés eux aussi dans l'activité manufacturière des tissus étroits, les lacets de chaussures représentent respectivement environ 5 % et près de 7 % de la valeur du marché et des expéditions canadiennes.

TABLEAU 6

EXPÉDITIONS CANADIENNES DE LACETS DE CHAUSSURES (1975 À 1981)

Année	Unités	Valeur
1975	840 705 grosses	3 346 (000 $)
1976	838 927 grosses	3 545 (000 $)
1977	775 645 grosses	3 824 (000 $)
1978	751 522 grosses	3 562 (000 $)
1979	777 941 grosses	4 134 (000 $)
1980	827 997 grosses	4 669 (000 $)
1981	1 111 722 grosses	6 496 (000 $)

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

Basés sur les chiffres de 1980, année relativement stable avant l'amorce de la récession, les besoins en lacets de l'industrie manufacturière de chaussures et souliers étaient de 15 690 000 paires ou 31 800 000 lacets. Si l'on y ajoutait les besoins additionnels de lacets dus à leur détérioration pendant la vie d'une paire de chaussu-

res, le nombre de lacets consommés annuellement s'éleve facilement à plus de 100 000 000 de lacets ou 694 444 grosses. Les expéditions canadiennes couvrent largement ce marché.

2.2 Tendances générales du marché

2.2.1 Expéditions canadiennes par types de produits

TABLEAU 7

TAUX MOYEN DE VARIATION ANNUELLE, 1975 À 1981
(en dollars constants)

Type de produits	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Taux moyen %
1. Articles de passementerie (Braids)	-	28,3	-12,5	19,4	3,0	-27,6	37,1	7,95
-Non élastiques	-	36,4	-13,4	-	-	-	-	-
-Elastiques	-	18,9	-11,3	-	-	-	-	-
2. Ganses et rubans à sangles tissés	-	9,9	0	-5,0	3,1	-9,6	0,9	(-0,12)
-Non élastiques	-	6,1	4,8	-	-37,0	-3,0	0,9	-
-Elastiques	-	17,3	-8,1	-	1,2	-22,0	-4,8	-
3. Rubans	-	6,2	6,1	11,7	-59,9	-37,6	6,9	(-11,1)
4. Garnitures y compris glands, franges	-	54,6	12,5	-31,5	14,2	7,6	-	11,5
5. Autres produits (étiquettes tissées, cordons tissus découpés, etc.)	-	-23,7	6,7	36,2	-14,8	-4,6	-	(-0,04)

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

2.2.2 Importations par types de produits

TABLEAU 8

TAUX MOYEN DE VARIATION ANNUELLE, 1975 À 1981
(en tonnage importé)

Type de produits	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Taux moyen %
1. Galons non élastiques	-	-13,7	7,9	-12,9	42,3	-21,9	10,9	2,1
2. Galons élastiques	-	-21,0	-8,1	71,3	-8,9	-55,4	48,5	4,4
3. Rubans	-	30,4	-8,8	27,9	20,0	-17,6	11,5	10,6
4. Rubanerie non élastique	-	-0,7	-5,4	35,4	17,6	13,6	-6,8	8,9
5. Rubanerie élastique	-	13,0	7,4	-41,7	3,0	-16,5	24,3	(-1,8)
6. Rubanerie non déterminée	-	0	5,4	60,3	-85,7	-9,5	0	(-4,9)
7. Rubans de friction en matières textiles	-	55,4	15,2	-22,6	-23,9	108	-48,9	13,9

Source: Statistique Canada, cat. 65-207, (voir tableau II A, p. 41).

On remarque une augmentation de la consommation d'articles de passementerie tant au niveau des expéditions locales que celui des importations ainsi qu'une diminution nette dans la rubanerie tissée élastique. Les importations de rubanerie tissée non élastique ont progressé de 8,9 %. Les livraisons domestiques restent à peu près constantes. La production de rubans a subi un recul annuel de 11,1 % en faveur d'une croissance de 10,9 % des produits importés.

2.2.3 Élastiques tricotés

Classés "confidentiels" par Statistique Canada, la consommation d'élastiques tricotés ou crochetés n'est pas divulguée. Mais d'après les enquêtes faites par les firmes-conseils Ingesco[5] et Woods Gordon,[6] les tissus étroits élastiques tricotés augmentent progressivement leur part de marché aux dépens des élastiques tissés. On mentionne comme raisons de cette croissance: les prix moins élevés; un produit plus confortable, moins de rétrécissement, un article moins volumineux à l'usage que les tissés. Cependant, ils ne peuvent pas les remplacer dans toutes les utilisations. On estime la part du marché des tricotés dans l'industrie de l'habillement égale à celle des tissés.

2.2.4 Rubans en caoutchouc

Depuis un certain temps, les fabricants de vêtements de bain ont commencé à remplacer les élastiques en coton tressé par des rubans en caoutchouc (5/16" de largeur) qui ont une performance supérieure. Tandis que les élastiques de coton tressé se recroquevillent au contact de l'eau, le caoutchouc reste stable. Le prix du caoutchouc est aussi de 40 % plus bas que le coton tressé élastique.

(5) Feasibility Study, op. cit., pages 163 et 184.
(6) Étude de marché sur le fil à coudre, les produits de mercerie et les tissus étroits, op. cit., pages 143 et 145.

La tendance à l'utilisation du caoutchouc est de plus en plus répandue dans l'industrie de l'habillement et d'autres produits finis en textile. Ces rubans en caoutchouc sont importés des États-Unis et de l'Italie.

CHAPITRE 3

PRODUCTION DE TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC ET AU CANADA

1.0 TAILLE DES ENTREPRISES

Le nombre d'établissements répertoriés au Canada a diminué de 39 en 1981 à 35 en 1982. Plus de 70 % des entreprises de ce secteur sont de petites entreprises comprenant de 4 à 50 employés; elles sont responsables d'à peu près 30 % des livraisons canadiennes. En 1982, sur l'effectif total de 1 125 employés, on comptait 337 travailleurs à la production oeuvrant dans ces entreprises. Par rapport aux années précédant la récession économique, (1980 et 1981), elles ont perdu 170 emplois et trois entreprises. Le Québec compte 13 établissements de cette taille (voir tableau 1B).

2.0 EMPLOI ET RÉMUNÉRATION

2.1 Nombre d'emplois à la production

TABLEAU 9

NOMBRE D'EMPLOIS À LA PRODUCTION
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1982

Année	Québec	Ontario	Canada	Québec/Ontario	Québec/Canada
1975	1 430	306	1 736	4,67	0,82
1976	1 341	331	1 672	4,05	0,80
1977	1 275	320	1 595	3,98	0,80
1978	1 435	350	1 785	4,10	0,80
1979	1 276	375	1 651	3,40	0,77
1980	1 126	360	1 486	3,12	0,76
1981	1 110	460	1 570	2,41	0,71
1982	810	315	1 125	2,57	0,72

Source: Statistique Canada, cat, 34-210/ 224, CAE 1892.

2.2 Nombre d'heures-personnes payées (en milliers d'heures)

TABLEAU 10

NOMBRE D'HEURES-PERSONNES PAYÉES
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 A 1982
(en milliers d'heures)

Année	Québec	Ontario	Canada	Québec/Ontario	Québec/Canada
1975	2 996	826	3 609	4,89	0,83
1976	2 810	613	3 480	4,19	0,81
1977	2 698	670	3 338	4,21	0,81
1978	2 996	711	3 707	4,21	0,81
1979	2 679	767	3 446	3,49	0,78
1980	2 346	709	3 055	3,31	0,77
1981	2 747	940	3 687	2,92	0,74
1982	1 697	651	2 348	2,61	0,72

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

Dans l'ensemble du Canada, le niveau d'emploi à la production a chuté de 35 % depuis 1975 pour se situer à 1 125 emplois en 1982, soit 611 emplois perdus. Il en est de même pour le nombre d'heures-personnes payées. On enregistre 1 261 000 heures-personnes payées de moins en 1982 qu'en 1975, soit une réduction de 34,9 %.

72 % des emplois canadiens dans l'industrie des tissus étroits sont localisés au Québec en 1982, par rapport à 82 % en 1975. Ces 10 % représentent une perte de 620 emplois et de 1 299 000 heures-personnes payées. Cinq entreprises ont été fermées au Québec depuis ce temps. Comparativement à 1975, l'Ontario a, par contre, gagné neuf emplois en 1982 malgré la récession économique. La production canadienne a suivi le même cheminement chutant de 3,7 % (de 37 938 en 1975 à 36 530 milliards constants en 1981).

2.3 Salaire horaire moyen à la production

TABLEAU 11

SALAIRE HORAIRE MOYEN À LA PRODUCTION
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1982

Année	Québec	Ontario	Canada	Québec/Ontario	Québec/Canada
1975	3,04	3,17	3,06	0,96	0,99
1976	3,45	3,72	3,50	0,93	0,99
1977	3,94	3,95	3,95	1,00	1,00
1978	4,23	4,21	4,23	1,00	1,00
1979	4,65	4,49	4,61	1,04	1,01
1980	5,28	4,79	5,16	1,10	1,02
1981	5,95	5,48	5,82	1,09	1,02
1982	6,24	5,74	6,10	1,09	1,02

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

Le salaire horaire moyen à la production s'obtient par la division des salaires payés, par le nombre de milliers d'heures-personnes payées. Entre les années 1978-1981, le salaire au Québec s'accroît de 12 % annuellement tandis que celui de l'Ontario ne progresse que de 9,3 %. La politique fédérale anti-inflationniste de 1982 met fin à cette différence de croissance des salaires entre les deux provinces mais n'empêche que le coût de main-d'oeuvre au Québec demeure toujours de 9 % plus élevé que celui de l'Ontario.

3.0 PRODUCTIVITÉ

3.1 Productivité de la main-d'oeuvre

La valeur ajoutée par heure-homme est peut-être la méthode la plus couramment utilisée pour mesurer la productivité de la main-d'oeuvre dans l'activité manufacturière.

TABLEAU 12

PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN-D'OEUVRE MANUFACTURIÈRE
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1982

Année	Valeur ajoutée manuf. (000 $)			Milliers heures /hommes			Valeur ajoutée heure/homme		
	Québec	Ontario	Canada	Québec	Ontario	Canada	Québec	Ontario	Canada
1975	22 127	4 516	26 643	2 996	613	3 609	7,39	7,37	7,38
1976	25 294	5 562	30 856	2 810	670	3 480	9,00	8,30	8,87
1977	24 760	5 911	30 671	2 698	640	3 338	9,18	9,24	9,19
1978	27 895	7 508	35 403	2 996	711	3 707	9,31	10,56	9,55
1979	27 726	7 819	35 545	2 679	767	3 446	10,35	10,19	10,31
1980	26 689	8 727	35 416	2 346	709	3 055	11,38	12,31	11,59
1981	29 841	11 838	41 679	2 747	940	3 687	10,86	12,59	11,30
1982	25 409	10 320	35 729	1 697	651	2 348	14,97	15,85	15,22

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

TABLEAU 13

TAUX DE VARIATION ANNUELLE DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN-D'OEUVRE QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1982

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Québec								
-en $ courant	7,39	9,00	9,18	9,31	10,35	11,38	10,86	14,9
-Variation annuelle en %	—	21,8	2,0	1,4	11,2	10,0	-4,6	37,8
-en $ constant 1971	5,58	6,32	6,11	5,83	5,73	5,58	4,76	6,3
-Variation annuelle en %	—	13,3	-3,3	-4,6	-1,7	-2,6	-14,7	33,0
Ontario								
-en $ courant	7,37	8,30	9,24	10,56	10,19	12,31	12,59	15,8
-Variation annuelle en %	—	12,6	11,3	14,3	-3,5	20,8	2,3	25,95
-en $ constant 1971	5,56	5,82	6,15	6,61	5,64	6,04	5,52	6,71
-Variation annuelle en %	—	4,7	5,6	7,5	-14,7	7,1	-8,6	21,6
Canada								
-en $ courant	7,38	8,87	9,19	9,55	10,31	11,59	11,30	15,22
-Variation annuelle en %	—	20,2	3,6	3,9	7,9	12,4	-2,5	34,7
-en $ constant 1971	5,57	6,22	6,11	5,98	5,71	5,68	4,95	6,44
-Variation annuelle en %	--	11,7	-1,8	-2,1	-4,5	-0,5	-12,9	30,1

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

3.2 Productivité des salaires

La productivité des salaires se mesure par le ratio valeur ajoutée manufacturière sur les salaires à la production. Toutes choses étant égales, plus cette proportion est élevée, plus une industrie est en mesure de réinvestir ou de payer des dividendes à ses actionnaires. De fait, ce ratio combine les effets des deux variables sur la profitabilité d'une industrie. Ces deux variables sont le salaire horaire et la productivité telle que mesurée par la valeur ajoutée heure/homme.

TABLEAU 14

PRODUCTIVITÉ DES SALAIRES À LA PRODUCTION
QUÉBEC/ONTARIO/CANADA, 1975 À 1982

Année	Valeur ajoutée manuf. (000 $)			Salaires à la production (000 $)			Productivité des salaires		
	Québec	Ontario	Canada	Québec	Ontario	Canada	Québec	Ontario	Canada
1975	22 127	4 516	26 643	9 114	1 941	10 055	2,43	2,33	2,41
1976	25 294	5 562	30 856	9 684	2 491	12 175	2,61	2,23	2,53
1977	24 760	5 911	30 671	10 643	2 529	13 173	2,33	2,34	2,33
1978	27 895	7 508	35 403	12 682	2 995	15 677	2,20	2,51	2,26
1979	27 726	7 819	35 545	12 464	3 441	15 905	2,22	2,27	2,23
1980	26 689	8 727	35 416	12 389	3 402	15 791	2,15	2,57	2,24
1981	29 841	11 838	41 679	14 147	5 155	19 302	2,11	2,30	2,16
1982	25 409	10 320	35 729	10 592	3 738	14 330	2,40	2,76	2,49

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

En dollars constants, la productivité de la main-d'oeuvre a été beaucoup plus élevée en Ontario qu'au Québec qui connaissait une régression pendant 5 années de suite (de 1977 à 1981). Si on se limite spécifiquement aux deux années extrêmes, soit 1975 et 1982, la croissance se situe à 13,6 % au Québec et 20,7 % en Ontario.

L'Ontario fait également meilleure figure quant à la productivité des salaires: le Québec y accuse une diminution de 1,2 % (2,40 en 1982; 2,43 en 1975) alors que la productivité des salaires en Ontario progresse de 18,5 % (2,33 en 1975; 2,76 en 1982).

La productivité plus forte de l'industrie ontarienne s'explique par son implantation relativement plus récente que celle du Québec. Il en résulte qu'elle bénéficie des améliorations disponibles dans l'utilisation de la technologie moderne et dans l'organisation de sa production.

3.3 Productivité selon la taille des entreprises

TABLEAU 15

PRODUCTIVITÉ SELON LA TAILLE DES ENTREPRISES
CANADA, 1975 À 1982

Taille des établissements par nombre moyen employés	Productivité horaire = Valeur ajoutée manufacturière / Milliers heures hommes payés							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
0 - 4		8,98	6,00	7,65	7,95	10,42	12,34	15,04
5 - 9	6,05							14,60
10 - 19		5,53	7,04				11,54	8,85
20 - 49	6,48	7,15	6,19	6,58	7,40	10,23	13,93	19,09
50 - 99	6,67	7,93	8,96		10,76	13,58	15,33	
100 - 199	8,25	10,45	10,69	10,50	12,11	11,68	10,76	15,18
200 - 499								

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

Bien que le tableau précédent indique que la valeur ajoutée par heure-homme est plus élevée pour certaines années dans les établissements de moins de 50 hommes (v.g. en 1981 et 1982), il faut considérer avec prudence cet indicateur de la productivité. La valeur ajoutée de ces entreprises est peut-être plus élevée à cause de la tendance des petites sociétés à se concentrer sur la production d'articles plus distinctifs et plus coûteux et, par conséquent, à obtenir un profit plus intéressant.

4.0 LES MATIÈRES PREMIÈRES

L'industrie des tissus étroits s'approvisionne en matières premières tantôt au Canada, tantôt à l'étranger; la majorité des achats se fait toutefois auprès des filatures locales afin de diminuer les délais de livraison et éviter les transactions financières de longue durée. On remarque une progression rapide de l'utilisation des fils polyester aux dépens du coton. En 1975, la consommation du fil polyester n'était que 630 tonnes. En 1981, elle atteignit 2 098 tonnes soit une augmentation de 333 %. Le coton par contre avait baissé de 1 530 tonnes en 1975 à 1 001 en 1981. Le nylon, lui aussi, a vu une augmentation de consommation de 20-30 %. La rayonne et les autres filaments se maintiennent respectivement dans l'ordre de 400 tonnes/an et 200 tonnes/an. Seules les fibres de verre connaissent une régression de plus en plus marquée.

5.0 LA TECHNOLOGIE

De façon générale, les ateliers de fabrication de tissus étroits au Québec disposent encore d'un parc d'équipements assez âgé. À cause d'un marché relativement restreint comportant des changements fré-

quents de styles et de dimensions, l'application de la technologie moderne disponible axée sur de longues séries de production semble trop dispendieuse pour nos usines. Les investissements dans la recherche et le développement de produits ainsi que dans la modernisation des équipements, sont encore timides. Statistique Canada les englobe au chapitre des textiles divers. À côté d'une technique de tissage conventionnelle avec des métiers de grandes largeurs à 18, 24 et 48 navettes, on retrouve actuellement sur le marché, des métiers à aiguilles à crocheter grande vitesse, des mécanismes jacquard électroniques opérés par ordinateurs et des métiers permettant d'obtenir des rubans de duitage différents simultanément.

CONCLUSION

La majeure partie (90 %) du marché des tissus étroits se situe dans la consommation industrielle. Le maintien de sa viabilité dépend fortement de l'existence des industries utilisatrices qu'ils desservent. C'est donc un marché exclusivement intérieur et un débouché extrêmement stable pour la production. La majeure partie des entreprises du secteur sont liées à l'industrie de l'habillement dont une très forte proportion est située au Québec.

Bien que le Québec maintienne encore, au Canada, sa position dominante dans la fabrication de tissus étroits, l'Ontario depuis quelques temps a bénéficié d'un déplacement partiel de la production de vêtements, contribuant ainsi à un développement parallèle de ses usines de rubanerie. Les livraisons de l'Ontario progressent d'année en année.. La présence croissante des importations ajoute un autre défi à l'industrie québécoise dont les livraisons ne cessent de diminuer.

Devant la vulgarisation de plus en plus grandissante des technologies de la maille et autres améliorations techniques (métiers à grande vitesse, à différents duitages, à jacquard électronique, etc.) dans la fabrication des tissus étroits, l'argument de sécurité et de disponibilité d'approvisionnement auprès des consommateurs ne peut suffire pour assurer au Québec la suprématie obtenue dans le passé. L'amélioration de la productivité, le contrôle de la qualité, la diversification et la réduction des coûts sont des facteurs importants d'une reconquête et d'une vision expansionniste du marché dans le devenir de cette industrie au Québec.

TABLEAU I

STATISTIQUES PRINCIPALES DE LA FABRICATION DES TISSUS ÉTROITS

CANADA/QUÉBEC, 1975 À 1982

	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec
1. Nombre d'établissements	37	28	38	28	37	28	36	27	37	27	37	28	39	28	35	23
2. Nombre de travailleurs à la production	1 736	1 430	1 672	1 341	1 595	1 275	1 785	1 435	1 651	1 276	1 486	1 126	1 570	1 110	1 125	810
3. Milliers d'heures hommes payées (production)	3 609	2 996	3 480	2 810	3 338	2 698	3 707	2 996	3 446	2 679	3 055	2 346	3 315	2 375	2 348	1 697
4. Salaires à la production (000 $)	11 055	9 114	12 175	9 684	13 173	10 643	15 677	12 682	15 905	12 464	15 791	12 389	19 302	14 147	14 330	10 592
5. Coût du combustible et de l'électricité (000 $)	605	531	709	609	825	712	1 021	876	1 094	928	1 350	1 171	1 703	1 451	1 511	–
6. Coût des matières et fournitures (000 $)	22 403	18 948	24 142	19 338	26 924	21 982	30 241	24 534	34 186	26 444	34 847	25 931	40 101	27 500	33 740	23 377
7. Valeur des livraisons de produits fabriqués	50 268	42 040	54 949	44 744	58 433	47 548	66 831	53 438	70 769	55 123	71 112	53 525	83 326	58 849	69 844	49 369
8. Valeur ajoutée (Activité manufacturière)	26 643	22 127	30 856	25 294	30 671	24 760	35 403	27 895	35 545	27 726	35 416	26 689	41 679	29 841	35 729	25 409
9. Propriétaires et associés actifs	6	5	5	4	5	4	3	3	3	3	–	–	1	1	3	1
10. Effectif total des salariés	2 248	1 858	2 171	1 752	2 117	1 711	2 295	1 858	2 032	1 579	1 879	1 439	1 958	1 389	1 393	989
11. Traitement et salaire	16 838	13 834	18 498	14 853	20 144	16 388	23 137	18 792	22 136	17 463	22 686	17 839	26 838	19 238	20 551	14 755
12. Valeur ajoutée (Activité totale)	27 823	23 355	32 084	26 579	31 746	25 887	36 855	29 410	35 878	28 122	36 019	27 372	42 202	30 564	35 524	25 372

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892

TABLEAU I A
STATISTIQUES PRINCIPALES DE LA FABRICATION DES TISSUS ÉTROITS
QUÉBEC/ONTARIO, 1975 À 1982

	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario	Québec	Ontario
1. Nombre d'établissements	28	9	28	10	28	9	27	9	27	10	28	9	28	11	23	11
2. Nombre de travailleurs à la production	1 430	306	1 341	331	1 275	320	1 435	350	1 276	375	1 126	360	1 110	460	810	315
3. Milliers d'heures hommes payées (production)	2 996	613	2 810	670	2 698	640	2 996	711	2 679	767	2 346	709	2 375	940	1 697	651
4. Salaires à la production (000 $)	9 114	1 941	9 684	2 491	10 643	2 529	12 682	2 995	12 464	3 441	12 389	3 402	14 147	5 155	10 592	3 738
5. Coût du combustible et de l'électricité (000 $)	531	74	609	100	712	114	876	145	928	166	1 171	179	1 451	252	-	-
6. Coût des matières et fournitures (000 $)	18 948	3 455	19 338	4 804	21 982	4 942	24 534	5 707	26 444	7 742	25 931	8 916	27 500	12 601	23 377	-
7. Valeur des livraisons de produits fabriqués	42 040	8 228	44 744	10 205	47 548	10 885	53 438	13 393	55 123	15 646	53 525	17 587	58 849	24 477	49 369	20 475
8. Valeur ajoutée (Activité manufacturière)	22 127	4 516	25 294	5 562	24 760	5 911	27 895	7 508	27 726	7 819	26 689	8 727	29 841	11 838	25 409	10 320
9. Propriétaires et associés actifs	5	1	4	1	4	1	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-
10. Effectif total des salariés	1 858	366	1 752	392	1 711	381	1 858	411	1 579	428	1 439	-	1 389	-	989	-
11. Traitement et salaire	13 834	2 797	14 853	3 401	16 388	3 501	18 792	4 082	17 463	4 411	17 839	-	19 238	-	14 755	-
12. Valeur ajoutée (Activité totale)	23 355	4 468	26 579	5 505	25 887	5 859	29 410	7 445	28 122	7 756	27 372	8 647	30 564	11 638	25 372	-

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892

TABLEAU 1 B

VALEUR DES LIVRAISONS ET DES VALEURS AJOUTÉES DE L'ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE SUIVANT LA TAILLE DES ENTREPRISES

1980 - 1981 - 1982

Nombre moyen d'employés	Nombre d'établissements			ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE														
				Travailleurs à la production et assimilés									Valeur des livraisons			Valeur ajoutée		
				Nombre			Milliers heures payées			Salaires (000 $)								
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982
0 - 4	2	3	4		39	10		86	25		515	152		1 931	691		1 061	376
5 - 9	1	5	3	123		20	246		42	1 339		253	5 392		1 076	2 563		613
10 - 19	8	7	9		81	114		176	229		1 141	1 417		3 889	5 527		2 031	2 026
20 - 49	16	13	9	384	304	193	767	620	401	4 119	3 769	2 277	17 257	19 651	15 570	7 848	5 636	7 654
50 - 99	5	6	8	298	344		609	714		3 400	4 433		12 956	16 951		8 270	10 949	
100 - 199	4	1	-	681	981	788	1 433	2 091	1 651	6 933	11 213	10 231	35 507	49 143	46 980	16 735	22 497	25 060
200 - 499	1	4	2															
TOTAL	37	39	35	1 486	1 749	1 125	3 055	3 687	2 348	15 791	21 071	14 330	71 112	91 565	69 844	35 416	45 174	35 729

Source: Statistique Canada, 34-210/224, CAE 1892.

TABLEAU II

IMPORTATIONS DES TISSUS ÉTROITS PAR TYPES DE PRODUITS, 1975 À 1981

(en milliers de dollars courants)

Code CPI	Types de produits	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variation moyenne annuelle en %
383-19	Galons non élastiques (Braids non elastic)	1 464	1 212	1 459	1 598	2 197	2 014	2 518	11,16
383-29	Galons élastiques (Braids elastic)	1 431	1 247	1 250	1 819	1 795	894	1 319	4,8
383-39	Rubans (Ribbons)	2 726	3 921	3 601	5 560	7 658	6 881	7 938	22,2
383-42	Rubanerie fibres végétales non élastiques NDA (Woven narrow fabric)	1 924	1 876	2 050	2 380	3 146	4 690	4 596	17,0
383-44	Rubanerie fibres artificielles non élastiques NDA	3 758	3 079	3 896	4 803	7 281	7 161	8 730	17,3
383-49	Rubanerie non élastique NDA	230	472	526	1 096	1 859	1 388	1 814	50,0
383-59	Rubanerie élastique	2 375	2 835	3 519	2 476	2 971	2 772	3 685	10,0
383-99	Rubanerie NDA	2 097	2 401	2 707	3 549	5 475	5 308	6 364	21,9
387-91	Rubans de friction en matières textiles (Tape)	633	863	1 131	1 090	977	1 721	1 471	19,2
389-02	Galons à chapeaux text. 6" ou moins (Braids)	91	88	83	82	97	202	233	21,9
TOTAL		16 729	17 694	20 222	24 453	33 456	33 031	38 668	
Variation annuelle en % (dollar courant)		-	5,8	14,3	20,9	36,8	-1,3	17,1	15,6

Source: Statistique Canada, cat. 65-207

TABLEAU II A

IMPORTATIONS DES TISSUS ÉTROITS PAR TYPES DE PRODUITS, EN TONNAGE 1975 À 1981

(en milliers de kilogrammes)

Code CPI	Ligne de produits	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variation moyenne annuelle en %
383-19	Galons non élastiqués (Braids non elastic)	233	201	217	189	269	210	233	2,1
383-29	Galons élastiques (Braids elastic)	330	258	237	406	370	165	245	4,3
383-39	Rubans (Ribbons)	391	510	465	595	714	588	656	10,6
383-42	Rubanerie fibres végétales non élastiques NDA (Woven narrow fabric)	396	382	348	479	486	768	627	11,1
383-44	Rubanerie fibres artificielles non élastiques NDA	563	544	527	667	798	771	744	5,5
383-49	Rubanerie non élastique NDA	25	51	49	105	188	133	187	50,7
383-59	Rubanerie élastique	515	582	625	364	375	313	389	-1,8
383-99	Rubanerie NDA	480	480	506	811	116	105	105	-4,9
387-91	Rubans de friction en matières textiles (Tape)	148	230	265	205	156	325	166	13,9
389-02	Galons à chapeaux text. 6" ou moins (Braids)		-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SANS GALON À CHAPEAUX		3 081	3 238	3 239	3 821	3 472	3 378	3 352	
Variation annuelle en %		-	5,1	0	18,0	-9,1	-2,7	-1,0	1,7

Source: Statistique Canada, cat. 65-207

TABLEAU II B
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE
(1975 à 1981)

PAYS D'ORIGINE	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981	
	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $
États-Unis	2 091	12 044	2 085	11 781	2 256	14 044	2 913	18 208	3 395	24 285	3 503	25 790	3 425	29 537
Royaume-Uni	75	620	68	569	96	806	137	1 013	188	1 536	130	1 455	175	2 009
Allemagne de l'Ouest	81	619	173	1 130	152	1 300	78	868	165	1 737	66	796	39	373
Italie	44	328	53	368	79	571	53	500	73	712	75	621	96	702
France	21	212	25	235	40	403	41	447	43	564	74	743	44	459
Tchécoslovaquie	31	147	36	175	32	185	34	174	49	288	29	223	36	285
Japon	537	2 116	574	2 683	428	2 144	284	1 933	223	2 418	139	1 719	266	3 136
Hong Kong	10	53	50	176	47	218	60	297	54	271	103	585	31	222
Belgique-Luxembourg	4	33	6	50	2	24	9	110	6	52	23	289	29	324
Suisse	5	117	5	107	4	107	9	208	9	201	7	202	9	271
Taïwan	35	91	19	54	22	86	52	190	145	599	14	68	30	81
République populaire de Chine	3	12	4	21	3	22	10	70	28	170	4	31	49	277
Bangladesh	60	55	56	47	2	2	37	46	4	5	59	98	0,3	2
Brésil	42	139	32	111	32	99	38	124	17	69	31	140	2	19
Corée du Sud	5	21	-	-	0,3	6	4	13	3	18	5	21	5	37
Inde	17	20	16	27	13	12	31	48	4	46	-	-	11	48
Espagne	3	28	2	19	3	21	3	28	4	39	3	36	2	15
Suède	3	62	1	17	2	40	3	48	3	37	2	59	3	80
Pays-Bas	0,5	1	2	12	2	22	0,2	3	1	12	7	34	29	388
Pologne	4	11	4	19	17	72	9	43	28	142	10	61	-	-
Autriche	2	16	0,4	5	0,2	2	3	23	17	169	15	223	6	52
Philippines	0,3	1	5	30	0,2	9	-	-	0,1	1	2	18	2	35
Afrique du Sud	2	11	4	24	0,2	1	0,4	3	-	-	1	12	2	17
Autres pays	6	49	5	24	4	22	11	50	14	77	5	57	4	65
TOTAL	3 082	16 806	3 225	17 684	3 237	20 218	3 820	24 447	4 473	33 448	4 307	33 281	4 295	38 534

Source: Statistique Canada, cat. 65-207.

TABLEAU II C

PART DE MARCHÉ DES IMPORTATIONS EN % PAR PAYS D'ORIGINE

(1975 À 1981)

PAYS D'ORIGINE	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		Taux annuel moyen	
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
États-Unis	67,8	71,7	64,7	66,6	69,7	69,5	76,3	74,4	75,9	72,6	81,3	77,5	79,7	76,7	73,6	72,7
Royaume-Uni	2,4	3,7	2,1	3,2	3,0	4,0	3,6	4,1	4,2	4,6	3,0	4,4	4,1	5,2	3,2	4,2
Allemagne de l'Ouest	2,6	3,7	5,4	6,4	4,7	6,4	2,0	3,6	3,7	5,2	1,5	2,4	0,9	1,0	3,0	4,1
Italie	1,4	2,0	1,6	2,1	2,4	2,8	1,4	2,0	1,6	2,1	1,7	1,9	2,2	1,8	1,8	2,1
France	0,7	1,2	0,8	1,3	1,2	2,0	1,1	1,8	1,0	1,7	1,7	2,2	1,0	1,2	1,1	1,6
Tchécoslovaquie	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	1,1	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	-	-
Japon	17,4	12,6	17,8	15,2	13,2	10,6	7,4	7,9	5,0	7,2	3,2	5,1	6,2	8,1	10,0	9,5
Hong Kong	0,3	0,3	1,6	1,0	1,5	1,1	1,6	1,2	1,2	0,8	2,4	1,8	0,7	0,6		
Belgique-Luxembourg	0,1	0,2	0,2	0,3	Négl.	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,9	0,7	0,8		
Suisse	0,2	0,7	0,2	0,6	0,1	0,5	0,2	0,9	0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	0,7		
Taïwan	1,1	0,5	0,6	0,3	0,7	0,4	1,3	0,8	3,2	1,8	0,3	0,2	0,7	0,4		
République pop. de Chine	0,1	Négl.	0,1	0,1	Négl.	0,1	0,3	0,3	0,6	0,5	0,1	0,1	1,1	0,7		
Bangladesh	2,0	0,3	1,7	0,3	Négl.	Négl.	1,0	0,2	0,1	Négl.	1,4	0,3	Négl.	Négl.		
Brésil	1,4	0,8	0,1	0,6	1,0	5	1,0	0,5	0,4	0,2	0,7	0,4	Négl.	Négl.		
Corée du Sud	0,2	0,1	-	-	Négl.	Négl.	0,1	0,1	0,1	Négl.	0,1	0,1	0,1	0,1	7,3	5,8
Inde	0,6	0,1	0,5	0,2	0,4	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1	-	-	0,3	0,1		
Espagne	0,1	0,2	Négl.	0,1	Négl.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Négl.	Négl.		
Suède	0,1	0,4	Négl.	0,1	Négl.	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,7	0,2		
Pays-Bas	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	0,1	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	0,2	0,1	0,7	1,0		
Pologne	0,1	Négl.	0,1	0,1	0,5	0,4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0,2	-	-		
Autriche	Négl.	0,1	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	0,1	0,1	0,4	0,5	0,3	0,7	0,1	0,1		
Philippines	Négl.	Négl.	0,2	0,2	Négl.	Négl.	-	-	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.		
Afrique du Sud	Négl.	Négl.	0,1	0,1	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.	-	-	Négl.	Négl.	Négl.	Négl.		
Autres pays	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source: Statistique Canada, cat. 65-207. % calculé à partir des données du tableau II B. Importations par pays d'origine.

TABLEAU III
EXPORTATIONS CANADIENNES PAR PAYS D'IMPORTATION (000 $)
1975 À 1981

PAYS D'IMPORTATION	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Royaume-Uni	55	52	6	16	88	38	12
Irlande	-	-	-	-	-	5	9
Malte	-	1	-	-	-	-	-
Belgique Luxembourg	302	28	10	-	-	28	-
Finlande	2	11	2	-	-	78	6
France	15	117	36	57	-	60	130
Allemagne de l'Ouest	-	29	74	30	1	-	2
Pays-bas	-	78	-	-	-	-	1
Suède	-	3	6	16	33	13	19
Suisse	2	-	3	4	12	6	1
Tchécoslovaquie	-	-	5	-	-	2	-
Roumanie	4	-	-	-	-	2	-
URSS	-	-	1	-	-	-	-
Iran	-	-	31	-	-	-	-
Israël	-	-	2	-	-		
Arabie Saoudite	-	-	40	-	-		
Afrique du Sud	37	21	42	3	20	5	-
Hong Kong	14	73	3	-	8	-	8
Malaisie	-	4	-				
Singapour	-	5	1	-	5	-	-
République pop. de Chine	-	1	13	-	-	10	-
Japon	2	15	28	25	-	2	1
Corée du Sud	-	36	-	-	-	-	-
Philippines	-	10	3	29	65	37	43
Taïwan	-	3	1	-	-	-	1
Australie	80	160	147	57	366	180	76
Nouvelle-Zélande	2	26	33	6	38	42	45
Guyane	-	4	3	-	18	-	-
Chili	-	-	11	-	-	-	-
Colombie	-	62	18	-	-	-	-
Venezuela	37	27	4	31	88	-	-
Iles Bahamas	-	1	-	-	-	-	-
Barbades	6	20	5	7	19	18	12
Jamaïque	7	6	3	-	6	-	1
J. Leen Wind	-	1	11	2	5	14	22
Trinidad-Tobago	12	22	5	3	34	35	10
Cuba	16	30	-	2	-	-	5
El Salvador	-	67	19	-	-	-	-
Guatemala	-	-	1	-	-	-	-
Haïti	-	2	-	-	3	-	-
Mexique	-	1	-	-	-	-	1
Iles Vierges (E.U.)	-	1	-	-	-		
États-Unis	412	506	323	242	780	491	541
Autes pays	18	292	144	11	74	77	79
TOTAL	1 003	1 419	888	539	1 631	1 087	1 008

Source: Statistique Canada, cat. 65-202.

TABLEAU IV
LIVRAISONS CANADIENNES PAR TYPES DE PRODUITS, 1975 À 1981
(en milliers de dollars)

TYPES DE PRODUITS	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variation moyenne annuelle (%)
1. Lacets de chaussures	3 346	3 545	3 826	3 562	4 134	4 669	6 496	12,5
2. Articles de passementerie non élastiques (en coton - fibres synthétiques et autres)	2 298	3 372	3 079	6 930	8 074	6 601	10 124	20,7
3. Articles de passementerie élastiques (en coton - fibres synthétiques et autres)	1 990	2 545	2 383					
4. Rubans	4 794	5 477	6 127	7 271	3 300	2 324	2 781	(-3,32)
5. Ganses et rubans à sangles tissés non élastiques (Tape & webbing non elastic)	11 757	13 411	14 818	22 562	17 150	18 780	21 188	9,0
6. Ganses et rubans à sangles tissés élastiques (jusqu'à 12" de largeur)	6 171	7 784	7 541		9 173	8 070	8 593	
7. Rubans à sangles non tissés (Tape non woven)	-	-	-	-	-	-	-	
8. Étiquettes tissées et imprimées	-	-	-	-	5 244	4 427	5 320	
9. Tissus découpés (excepté rubans et tissus enduits)	2 064	-	1 246	1 494	1 803	1 984		
10. Cordons autres que de passementerie (Cords, others than braided)	895	-	1 080	2 082	-	1 390	14 795	
11. Garnitures y compris glands, franges (Trimmings industry tassels, finges)	3 107	5 165	6 130	5 047	7 273	7 829		10,15
12. Tous autres produits	7 130	9 303	8 404	13 164	5 855	9 393	9 600	
13. Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits des autres	601	701	599	312	764	814	-	
14. Petits établissements ne déclarant pas en détail	6 482	4 084	4 523	5 894	8 452	5 812	5 281	
15. Ajustement pour valeur taxe, frais d'accise, etc.	(367)	(438)	(1 323)	(1 487)	(453)	(981)	(752)	
TOTAL (valeur rectifiée)	50 268	54 949	58 433	66 831	70 769	71 112	83 326	
VARIATION ANNUELLE EN % (dollar courant)		9,3	6,3	14,3	5,9	0,5	17,2	8,9

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

TABLEAU V

MARCHÉ CANADIEN DES TISSUS ÉTROITS DANS UN ENVIRONNEMENT INTERNATIONAL

(1975 À 1982)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1. Expéditions canadiennes								
Valeur (000 $)	50 268	54 949	58 433	66 831	70 769	71 112	83 326	69 844
2. Exportations canadiennes								
Valeur (000 $)	1 003	1 419	888	539	1 637	1 087	1 008	1 204
En % des expéditions	1,9	2,6	1,5	0,8	2,3	1,5	1,2	1,7
3. Expéditions domestiques								
Valeur (000 $)	49 265	53 530	57 545	66 292	69 132	70 025	82 318	68 640
En % de la consommation canadienne apparente	74,7	75,2	74,0	73,1	67,4	67,9	68,0	66,6
4. Importations								
Valeur FOB (000 $)	16 729	17 694	20 222	24 453	33 456	33 031	38 668	34 450
En % de la consommation canadienne apparente	25,3	24,8	26,0	26,9	32,6	32,1	32,0	33,0
5. Consommation canadienne apparente								
Valeur (000 $)	65 994	71 224	77 767	90 745	102 588	103 056	120 986	103 090
6. Taux moyen annuel de variation								
Expéditions canadiennes: Valeur courante $	-	9,3	6,3	14,3	5,9	0,5	17,2	-16,2
Valeur constante $	-	1,6	0,8	7,6	-6,4	-10,9	4,7	-19,1
Marché canadien : Valeur courante $	-	7,9	9,2	16,7	13,0	0,4	17,4	-14,8
Valeur constante $		0,4	3,5	9,8	Négl.	-10,9	4,9	-17,7

Taux moyen annuel de variation de 1975 à 1981

Expéditions canadiennes 8,9 % en dollar courant et -0,4 % en dollar constant

Marché canadien 10,8 % en dollar courant et 1,3 % en dollar constant

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

TABLEAU VI

CONSOMMATION DES TISSUS ÉTROITS PAR LES MANUFACTURIERS QUÉBÉCOIS

(000 $)

Code CPI	Types des produits	1977		1978		1979		1980		1981		% DE VARIATION MOYENNE ANNUELLE	
		$ courant	$ constant	$ courant	$ constant	$ courant	$ constant	$ courant	$ constant	$ courant	$ constant	$ courant	$ constant
3831	Galons	1 297	862,9	2 029	1 270,5	2 071	1 147,8	3 330	1 633,2	4 640	2 034,2	39,6	26,1
3832	Étiquettes tissées	4 212	2 802,4	5 046	3 159,7	6 076	3 362,5	7 224	3 542,9	7 288	3 195,1	15,0	3,7
38331	Ganses et rubans à sangles non élastiques	2 639	1 755,8	227	142,1	635	351,4	-	-	523	229,3	-	-
383329	Ganses et rubans à sangles élastiques NDA	122	81,2	56	35,1	34	18,8	250	122,6	857	375,7	198	161,2
38332	Ganses et rubans à sangles élastiques	4 337	2 885,6	5 373	3 364,4	4 939	2 733,2	4 736	2 322,7	10 079	4 418,6	33,6	18,3
3833	Ganses et rubans à sangles n'ayant pas plus de 12" de largeur	9 375	6 237,5	11 322	7 089,5	13 395	7 412,8	14 344	7 034,8	20 621	7 040,3	22,5	10,4
3834	Rubans	2 131	1 417,8	2 163	1 354,4	4 772	2 640,8	5 321	2 609,6	5 460	2 310,6	34,0	19,5
3839	Tissus étroits n'ayant pas plus de 12" de largeur NDA	1 072	713,2	650	407,0	-	-	267	130,9	94	41,2	-	-
383	Rubanerie - tissus n'ayant pas plus de 12" de largeur	18 830	12 528,3	21 937	13 736,4	28 492	15 767,6	31 129	15 266,8	39 219	17 193,7	20,4	8,45
3891	Galons à chapeaux 6" ou moins de largeur	-		-		-		49	24,0	80	35,1	-	-
3837	Franges et glands	152	101,1	166	103,9	-		-		-		-	-
TOTAL		44 167	29 386	48 969	30 663	60 417	33 435	66 650	32 687	88 781	36 874		
Variation moyenne annuelle en %		-	-	10,9	4,3	23,4	9,0	10,3	-2,2	33,2	3,6	19,45	3,67

Source: Bureau de la statistique du Québec, Statistiques sur les produits utilisés par les manufacturiers du Québec, 1982.

TABLEAU VII

ÉVOLUTION DES MATIÈRES TEXTILES UTILISÉES DANS LA FABRICATION DES TISSUS ÉTROITS

MATIÈRES TEXTILES	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $	000 kgs	000 $
- Filés coton	1 530	4 557	1 731	5 464	1 521	5 590	1 472	6 159	1 207	5 993	1 007	5 532	1 001	6 388	923	5 922
- Filés nylon	1 025	2 387	1 127	2 689	1 339	3 405	1 013	2 701	1 220	3 343	1 295	3 902	1 388	4 921	1 094	3 906
- Filés rayonne	402	1 200	371	1 187	387	1 256	387	1 371	562	2 039	381	1 731	409	2 153	276	1 316
- Filés polyester	630	1 352	694	1 664	728	1 881	1 362	3 392	1 847	4 942	1 882	5 886	2 098	7 263	1 529	5 497
- Filés filament	185	483	210	590	170	637	164	596	222	1 014	215	963	188	1 253	344	1 625
- Filés élastique	194	661	272	871	231	830	180	775	286	1 221	309	1 505	409	2 250	176	1 059
- Filés fibre de verre	91	175	65	117	48	90	16	31	15	33	-	-	-	-	-	-
- Autres filés	52	161	225	553	154	486	195	543	267	540	212	829	277	1 180	317	1 439
- Tissus larges coton (000 m)	2 625	1 377	1 610	983	1 928	1 298	2 000	2 100	2 330	2 039	2 109	1 840	1 918	1 681	1 095	1 086
- Autres tissus (000 m)	528	393	810	601	1 021	870	-	1 395	-	1 301	-	3 424	-	3 360	-	2 997
- Tissus étroits (000 m)	7 069	649	6 660	959	5 498	986	-	714	-	2 430	-	-	-	-	-	-

Source: Statistique Canada, cat. 34-210/224, CAE 1892.

ANNEXE A

CLASSIFICATION DES PRINCIPALES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES QUÉBÉCOISES CONSOMMATEURS DE TISSUS ÉTROITS

CAE	INDUSTRIES
1740	Fabrique de chaussures
1799	Fabrique d'articles divers en cuir
1860	Fabrique de tapis, carpettes et moquettes
1892	Fabrique de rubanerie
1893	Fabrique de broderie, plissage et ourlets à jour
1899	Industries textiles diverses
2310	Industries de bas et chaussettes
2391	Bonneterie
2392	Autres fabricants de tricot
2431/32	Vêtements hommes
2441/42	Vêtements dames
2450	Vêtements enfants
2460	Fabrique d'articles en fourrure
3892	Fabrique de boutons, boucles et d'agrafes
3999	Industries manufacturières diverses
2480	Industries de corsets et soutiens-gorge
2491	Industries de gants et tissus
2492	Chapeaux et casquettes
2499	Industries diverses en vêtement
2740	Transformations diverses du papier
2860	Imprimerie commerciale
3991	Fabrique de balais, brosses et balais à franges
1872	Articles en grosse toile
1880	Industries d'accessoires en textile pour automobile
etc.	Fabrique de matelas et produits de literie Articles de maison, etc.

ANNEXE B

RÉPERTOIRE DES MANUFACTURIERS DE TISSUS ÉTROITS AU QUÉBEC - 1983

Entreprises	Produits
BURLINGTON CANADA INC. 386, rue Dorchester, C.P. 309 Granby (Québec), J2G 3Z7	Tissus de fibres synthétiques, de polyester, de triacétate de cellulose. Tissus étroits. Tissus tricotés.
CALKO (CANADA) INC. 5, rue Ste-Anne Rivière-du-Loup (Québec), G5R 1N4 Tél.: (418) 862-2473	Courroies en matières textiles. Galons. Lacets de chaussures. Sangles en matières textiles. Tissus étroits.
DOMINION CORDES INC. 7905, boulevard Provencher St-Léonard (Québec), H1R 2Y7 Tél.: (514) 729-5268	Cordes textiles. Tissus étroits.
BABOUSHKIN BROTHERS INC. 9292, rue Meilleur Montréal (Québec), H2N 2B5 Tél.: (514) 384-1411	Élastiques tricotés, étiquettes tissées. Tissus étroits.
HUSHCHER RIBBON LTD 9500, rue Meilleur Montréal (Québec), H2N 2B7 Tél.: (514) 384-4980	Tissus étroits (rubans, galons élastiques).
EDWARD TEXTILE INC. 7101, avenue du Parc, #401 Montréal (Québec), H3N 1X9 Tél.: (514) 273-4441	Tissus étroits.
J.P. COATS (CANADA) INC. 421, boulevard Pie IX, C.P. 519 Montréal (Québec), H3C 2T6	Fermeture à glissière. Fil à coudre, à broder, à repriser. Garnitures en tissus. Rubans. Tissus étroits.

Entreprises	Produits
BELDING CORTICELLI (1982) INC. 1800, rue Moreau Sainte-Hyacinthe (Québec), J2S 5C7 Tél.: (514) 774-4638	Galons en matières textiles. Tissus étroits élastiques, non élastiques.
COMPAGNIE NATIONALE DES RUBANS 369, avenue Lebrun Montréal (Québec) H1L 5C3 Tél.: (514) 351-9360	Tissus étroits. Rubans.
TEINTURE ET TISSAGE JACE LTD 2975, rue Cartier Sainte-Hyacinthe (Québec), J2S 7B8 Tél.: (514) 773-0035	Cordes textiles. Fermetures à glissière. Rubans. Teinture sur fil.
BEACON RIBBON MILLS 1600, rue Maden Valleyfield (Québec), J6S 4V7 Tél.: (514) 373-6161	Tissus étroits. Cordes de fantaisie. Boucles.
ÉLASTIQUE L'ACADIE INC. 7276, rue Lajeunesse Montréal (Québec), H2R 2H4 Tél.: (514) 272-8638	Tissus étroits. Élastiques.
ASSOCIATED LACE & FABRIC CORP. 9200, avenue du Parc Montréal (Québec), H2N 1Z4 Tél.: (514) 384-2910	Tissus étroits. Dentelles.
WILLIAM KENGON INC. 585, rue Cabana Granby (Québec), J2G 8E2 Tél.: (514) 378-3141	Tissus étroits (câblés de coton et de nylon).
MONTREAL SEAM BINDING INC. 7250, rue Mile End Montréal (Québec), H2R 2Z6 Tél.: (514) 271-1313	Tissus étroits. Rubans à bordure. Biais.
QUALITY ELASTIQUE LTD 343, route de la Montagne Notre-Dame-du-Portage (Québec) G0L 1Y0 Tél.: (418) 862-1513	Tissus étroits. Élastiques.

Entreprises	Produits
TEXTILE HTC LTD 80, rue St-Viateur est Montréal (Québec), H2T 1H6 Tél.: (514) 279-7297	Tissus étroits (rubans adhésifs, sangles, entoilage).
KENWOOD MANUFACTURING CO. 5149, rue Maquette Montréal (Québec), H2J 3Z4	Tissus étroits. Rubans pour joints.
SUPREME LACES INC. 7755, boulevard St-Laurent Montréal (Québec), H2R 1X1 Tél.: (514) 270-7990	Rubans.
CONSO GRABER INC. 426, rue Guy Montréal (Québec), H3J 1S7	Garnitures de teinture. Franges de tapis.
SHAHEEN BINDING INC. 5555, de Gaspé Montréal (Québec), H2T 2A3 Tél.: (514) 276-2613	Rubans. Galons.
TEXTILE BINDINGS INC. 3981, boulevard St-Laurent Montréal (Québec), H2W 1Y5 Tél.: (514) 845-3284	Tissus étroits et ceintures.
NOVELTY FRINGES LTD 4517, avenue de l'Hôtel de Ville Montréal (Québec), H2T 2A8 Tél.: (514) 844-9615	Franges et bordures de tapis.